

## บทที่ 6

### สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

#### 6.1 สรุปผลการศึกษา

การวิเคราะห์ถึงความเป็นไปได้ของโครงการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้พันธุ์ฟาแลนนีออปซิสนี้ เป็นการวิเคราะห์การดำเนินงานในระยะเวลา 10 ปี โดยกำหนดการเริ่มดำเนินโครงการ ปี พ.ศ. 2546 และสิ้นสุดโครงการ ปี พ.ศ. 2555 กำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10 โดยได้ทำการวิเคราะห์ถึงต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ ว่าเป็นโครงการที่สามารถประกอบกิจการได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อการลงทุนในปัจจุบันหรือไม่ ทำการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในภาพรวม โดยนำการประมาณการต้นทุนและผลตอบแทนที่ได้รับมาทำการวิเคราะห์ สามารถสรุปผลได้ดังนี้

ก) ต้นทุนของโครงการประกอบด้วยต้นทุนที่เกิดขึ้นเมื่อเริ่มโครงการครั้งแรก เป็นต้นทุนที่ลงทุนครั้งแรกครั้งเดียว หรือเรียกว่าต้นทุนคงที่ ซึ่งมีมูลค่า 8,004,220 บาท และต้นทุนค่าดำเนินงานทั้งหมดของโครงการตลอดอายุโครงการ 10 ปี มีมูลค่า 6,948,648 บาท

ข) ผลตอบแทนของโครงการ เกิดจากการขายต้นกล้วยไม้ที่ออกดอกสมบูรณ์แล้ว โดยผลตอบแทนครั้งแรกจะเกิดขึ้นเมื่อสิ้นปีที่ 2 เป็นต้นไป และต่อจากนั้นจะได้ผลตอบแทนทุกๆ 6 เดือน ผลตอบแทนตลอดอายุของโครงการ 10 ปี มีมูลค่า 31,280,000 บาท

สำหรับตัวเลขทั้งหมดของต้นทุนและผลตอบแทน ของโครงการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้พันธุ์ฟาแลนนีออปซิสที่เกิดขึ้น สามารถนำมาวิเคราะห์ทางการเงิน โดยกำหนดอัตราส่วนลดที่ร้อยละ 10.00 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1) มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 6,277,115 บาท หมายความว่ารายได้หรือผลประโยชน์สุทธิในอนาคต หลังจากที่จ่ายคืนค่าใช้จ่ายในการลงทุนที่เกิดขึ้นแล้ว เมื่อนำมาคำนวณอัตราคิดลดตามที่กำหนดไว้แล้วนั้น มูลค่าของผลตอบแทนสุทธิ มีค่าเป็นบวก แสดงว่าโครงการนี้มีผลประโยชน์ที่คุ้มค่ากับการลงทุนในภาวะปัจจุบัน และจากตัวเลขที่ได้ นี้ จะเห็นได้ว่า ค่าที่ได้นั้นมีค่าที่ค่อนข้างสูง แสดงให้เห็นว่าโครงการนี้ให้ผลตอบแทนที่ค่อนข้างดี

2) อัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR) เท่ากับ 26%

หมายความว่าในขณะที่อัตราคิดลดที่ใช้ในโครงการเท่ากับร้อยละ 10 นั้น แต่หากเราทำการวิเคราะห์ถึงอัตราผลตอบแทนภายในโครงการแล้ว มีค่าเท่ากับ 26% ซึ่งมีค่ามากกว่าอัตราคิด

ลดที่เราใช้ในโครงการ แสดงให้เห็นว่าโครงการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้พันธุ์ฟาแลนนีออปซิส เป็นโครงการที่ให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าแก่การลงทุน

3) อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio) เท่ากับ 1.55

หมายความว่าผลตอบแทนที่ได้รับจากโครงการเมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบันมีค่ามากกว่าค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการที่คิดเป็นมูลค่าปัจจุบันเป็น 1.55 เท่า แสดงว่าโครงการนี้มีผลประโยชน์คุ้มค่างบค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ

4) ระยะเวลาคืนทุนของโครงการ เท่ากับ 4 ปี 5 เดือน

หมายความว่า ระยะเวลาที่ใช้เพื่อให้ได้รับผลตอบแทนสุทธิเท่ากับศูนย์ หรือระยะเวลาที่โครงการนี้ได้รับผลตอบแทนกลับคืนมาคุ้มกับเงินที่ลงทุนไปนั้น คือ ประมาณ 4 ปี 5 เดือน ซึ่งถือได้ว่าเป็นโครงการที่มีระยะเวลาคืนทุนที่อยู่ในเกณฑ์ที่ดี

5) การวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลง

สำหรับผลการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงการ ภายใต้สถานการณ์สมมติ 3 กรณี ได้ผลดังนี้

กรณีที่ 1 เมื่อสมมติให้ผลตอบแทนคงที่และอัตราส่วนลดร้อยละ 10 พบว่า ต้นทุนของโครงการสามารถเพิ่มขึ้นได้สูงสุดถึงร้อยละ 54 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 84,081 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) เท่ากับ 10% และ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.00

กรณีที่ 2 เมื่อสมมติให้ต้นทุนคงที่และอัตราส่วนลดร้อยละ 10 พบว่า ผลตอบแทนของโครงการสามารถลดลงได้ถึงร้อยละ 35 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 66,121 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) มีค่าเท่ากับ 10% และ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.01

กรณีที่ 3 เมื่อสมมติให้ทั้งต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการมีการเปลี่ยนแปลง โดยให้อัตราส่วนลดร้อยละ 10 เท่าเดิม ก็พบว่าต้นทุนของโครงการสามารถเพิ่มขึ้นได้สูงสุดถึงร้อยละ 28 และผลตอบแทนสามารถลดลงได้ถึงร้อยละ 17 เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อการลงทุนยังคงยอมรับได้ กล่าวคือ มูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนสุทธิของโครงการ (NPV) มีค่าเท่ากับ 49,144 อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) เท่ากับ 10% และ อัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.00

## 6.2 ข้อเสนอแนะ

1. อัตราส่วนลดที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คิดจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารพาณิชย์ ที่มีค่าเท่ากับ 10% ซึ่งโดยทั่วไปแล้วอัตราดอกเบี้ยอาจจะเปลี่ยนแปลงตามภาวะเศรษฐกิจที่ไป ซึ่งอาจจะมีอัตราเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ ดังนั้นผู้ที่สนใจจะศึกษาเพิ่มเติมก็จะสามารถประเมินผลความเป็นไปได้ในอัตราส่วนลดที่ต้องการศึกษา

2. ในกรณีที่มีการวิเคราะห์ถึงความไหวตัวต่อเหตุการณ์เปลี่ยนแปลง ของต้นทุนและผลตอบแทน ในอัตราส่วนต่างๆ ก็เพื่อให้เห็นถึงผลเชิงเศรษฐศาสตร์ในอนาคตที่อาจจะมีปัจจัยตัวอื่น ที่มีผลกระทบต่อการวิเคราะห์ทางการเงินหากปัจจัยเหล่านั้นเปลี่ยนแปลง ดังนั้นผู้ที่สนใจก็สามารถประเมินผลความเป็นไปได้ตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นจริงทางธุรกิจ ณ สภาพเศรษฐกิจขณะ นั้นๆ ได้

3. ในงานวิจัยครั้งนี้ ได้เน้นถึงการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงิน ที่เกิดขึ้นในการทำโครงการ หากผู้ที่มีความสนใจในธุรกิจนี้ ควรทำการศึกษาถึง วิธีการในการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้พันธุ์นี้โดยละเอียด เพราะธุรกิจนี้เป็นธุรกิจที่ผลตอบแทนขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของต้นกล้วยไม้ ดังนั้นผู้ที่สนใจทำธุรกิจนี้จึงควรศึกษาถึงวิธีการเลี้ยงกล้วยไม้พันธุ์นี้อย่างถูกต้อง และควรศึกษาหาความรู้ในการปลูกเลี้ยงโดยตรงจากประสบการณ์ของผู้ที่ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สายพันธุ์นี้

4. ในงานวิจัยครั้งนี้มิได้ศึกษาถึงทางด้านการตลาด หากผู้ที่สนใจในการทำธุรกิจนี้ ควรศึกษาหรือวิเคราะห์ถึงสภาพทางการตลาดของกล้วยไม้สายพันธุ์นี้ด้วย เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงราคาขายต้นกล้วยไม้ และอาจช่วยในการตัดสินใจในการลงทุนได้ชัดเจนแน่นอนมากยิ่งขึ้น

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของโครงการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้พันธุ์ฟาแลนนีออปซิสในครั้งนี้ เป็นเพียงแนวทางเบื้องต้นสำหรับผู้ที่จะลงทุนเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการลงทุน ถ้าในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงปัจจัยอื่น ก็ควรจะต้องมีการปรับข้อมูลให้เหมาะสม เพื่อให้ผลที่ได้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุดเท่าที่จะทำได้